PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		eiche Formblet	+ DOT/ICA/000 carrie carreit						
, interizational des , interior each interior	WEITERES	t PCT/ISA/220 sowie, soweit							
306612 VORGEHEN zutreffend, nachstehender Punkt 5									
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda	atum	(Frühestes) Prioritätsdatum						
DCT /ED2004 /052220	(Tag/Monat/Jahr) 02/12/20	004	(Tag/Monat/Jahr) 04/02/2004						
PCT/EP2004/053230	02/12/20		04/02/2004						
Anmelder									
			·						
ROBERT BOSCH GMBH		,							
Dieser internationale Recherchenbericht wu	rde von der Internationalen F	Recherchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß						
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I									
Dieser internationale Recherchenbericht um	nfaßt insnesamt 3	Blätter							
	_		Natoriogop zum Ctond der Technik hei						
X Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.									
1 Grundlage des Beriehts	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte 	rnationale Recherche auf de	r Grundlage der inte	ernationalen Anmeldung in der Sprache						
durchgeführt worden, in der sie eing									
Die internationale D	loobaraha iat auf dar Crundla	aa ainar hai dar Bal	hörda ainaaraiahtan l ^e lharaatuuna das						
) I	neldung (Regel 23.1 b)) durch	•	hörde eingereichten Übersetzung der						
		_	nd/odor Aminosõurosamuena siehe Cald Nr. 1						
b. Hinsichtlich der in der intern	adionalen Anneidung offenb		nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.						
2. Bestimmte Ansprüche hal	ben sich als nicht recherch	nierhar enviesen (si	ehe Feld II)						
Z. Destininte Anspidene na		ileibai ei wieseii (3)	ene i eld II).						
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld I	ш							
J. Mangemae Emmerationken	der Ermading (Siene Feld)	,.							
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna								
	•	•							
X wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.									
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:									
			•						
		•							
·									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
X wird der vom Anmelder eind	gereichte Wortlaut genehmigt	t.							
			ssung von der Behörde festgesetzt.						
Der Anmelder kann der Bet	nörde innerhalb eines Monats		der Absendung dieses internationalen						
Recherchenberichts eine St	tellungnahme vorlegen.								
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			•						
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfass	suna zu veröffentlich	en: Abb. Nr. 1						
X wie vom Anmelder									
		idor colhet keiss. At	shildung vorgeeshieses het						
	e ausgewählt, weil der Anme								
	e ausgewählt, weil diese Abb		g besser kennzeichnet.						
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung v	veröffentlicht.							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053230

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F02M51/06 F02M51/06 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 F02M Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie^o Betr. Anspruch Nr. DE 101 45 620 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 1,2,8 24. April 2003 (2003-04-24) Spalte 3, Absatz 22; Abbildung 1 6,10 DE 195 19 191 A1 (SIEMENS AG, 80333 1,3,7,9 MUENCHEN, DE) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) Spalte 1, Zeile 43 - Spalte 2, Zeile 8 6,10 DE 102 25 686 A1 (SIEMENS AG) 1,9 8. Januar 2004 (2004-01-08) Seite 3, Absatz 10; Abbildung 1 WO 2005/010343 A (ROBERT BOSCH GMBH; BOECKING, FRIEDRICH) 3. Februar 2005 (2005-02-03) Zusammenfassung Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 2. März 2005 09/03/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Etschmann, G Fax: (+31-70) 340-3016

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053230

Im Recherchenbericht Ingeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10145620	A1	24-04-2003	FR JP US	2830572 2003129914 2003127617	A	11-04-2003 08-05-2003 10-07-2003
DE 19519191	A1	19-12-1996	WO DE EP ES	9637698 59604782 0828936 2145446	D1 A1	28-11-1996 27-04-2000 18-03-1998 01-07-2000
DE 10225686	A1	08-01-2004	WO	03104639	A1	18-12-2003
WO 2005010343	Α	03-02-2005	DE WO	10332874 2005010343		10-02-2005 03-02-2005